力のはたらき

ポイント　力(ちから)の３つのはたらき

＿＿＿にあてはまる語句を確認しましょう。

①物体の＿**形**＿を変える。
└ 図1

②物体の＿**動き**＿を変える。
└ 図2

③物体を＿**支える**＿。
└ 図3

図1 物体の形を変える

図2 物体の動きを変える

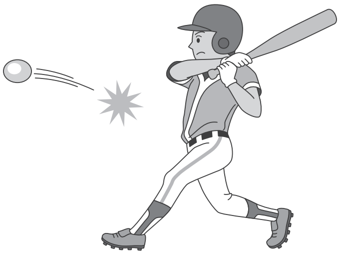

図3 物体を支える

確認テスト

次の問いに答えなさい。

(1) 物体を支える，物体の動きを変える，物体の（　　）を変える。この3つのうちどれかの状態があてはまれば，その物体は力を受けている。（　　）にあてはまる言葉は何か。　＿＿＿＿　形

(2) 人が荷物を持って立っている。このとき，荷物には力がはたらいているといえるか。　＿＿＿＿　いえる

(3) 物体の動きを変える力のはたらきをしているのは，次のうちどれか。
ア　ねんどをこねて形を変えた
イ　空き缶に光が当たって光って見える
ウ　ボールをラケットで打ち返した　＿＿＿＿　ウ

(4) 物体の形を変える力のはたらきをしているのは，次のうちどれか。
ア　紙をクシャクシャに丸めた
イ　荷物を持ち上げた
ウ　砲丸を投げた　＿＿＿＿　ア

(5) 物体を支える力のはたらきをしているのは，次のうちどれか。
ア　パンをこねた
イ　飛んできたボールをキャッチした
ウ　ねん土に穴をあけた
エ　おぼんに料理をのせて持った　＿＿＿＿　エ